



إختبارات في

الأطفال

جميع المواد

السنة الخامسة ابتدائي

5



لغة عربية

تاريخ وجغرافيا

تربية تكنولوجية

تربية اسلامية

Français

رياضيات

وفق البرنامج الجديد
لوزارة التربية الوطنية الجيل الثاني

مجموعة أساتذة

الأطفال

الموضوع الأول:

التمرين الأول:

- أكتب بالحروف العدد 705438

- أكتب بالأرقام العدد «ثلاثمائة و اربعة و خمسون ألف و مئة »

التمرين الثاني:

- أوجد العدد الموافق للمفكوك الآتي:

$$6 + (9 \times 10) + (5 \times 1000) + (8 \times 10000)$$

التمرين الثالث:

في محل تجاري هاتف النقال ساسوق ثمنه 53102 DA و هاتف النقال نوكيا ثمنه 52999 DA

- ما هو الهاتف النقال أقل ثمن؟

- احسب فرق ثمن الهاتفين

التمرين الرابع:

الفرق بين عددين يساوي 350

أحد هذين العددين هو 10530

- ما هو العدد الآخر؟

الوضعية الإدماجية:

بين منزل أمين و المدرسة 3km و بين منزل محمد و المدرسة 2900m.

- ما هو المنزل الأبعد عن المدرسة؟ اشرح.

- احسب الفرق بين البعدين، مرة بالمتري (m) و أخرى بالكيلومتر (km)

الموضوع الثاني:

التمرين الأول:

جد نتيجة العمليات الآتية ثوّن إجراء العملية :

$$100 \times 53 = \dots\dots\dots \text{ ثم } 704 \times 1000 = \dots\dots\dots$$

أجر عمليات الضرب عموديا :

$$3192 \times 94 \text{ ثم } 2019 \times 107$$

التمرين الثاني:

إليك المعلومات الآتية:

ياسمين تدرس في السنة الخامسة ابتدائي علاماتها في الفصل الأول هي: 7 في اللغة الأمازيغية، اللغة الفرنسية 6، الرياضيات 5 و اللغة العربية 8.

لاحظ الجدول و املأ باستعمال هذه المعلومات

المواد				
العلامة على 10				

التمرين الثالث :

تمعن الشكل المرفق ثم أجب عما يلي:

- سم مستقيمين متقاطعين.
- سم مستقيمين متعامدين.
- سم مستقيمين متوازيين.

التمرين الرابع :

يوجد في صندوق من الموز 23kg

إذا علمت أن كيلو غرام واحد من الموز فيه 06 حبات موز.

- ما هو عدد حبات الموز في الصندوق؟

الوضعية الإدماجية:

نظمت بلدية سباق نصف الماراطون في يوم أول ماي و هو عيد العمال طوله 24km فإذا قطع

عداء مسافة 15km 350m في المرحلة الأولى.

- ما هي المسافة الباقية ليبلغ نقطة الوصول؟

لموضوع الثالث:

التمرين الأول: إليك العدد 205 793

- رقم المئات هو
 رقم الآلاف هو
 رقم مئات الآلاف هو
 عدد المئات هو
 عدد الآلاف هو
 عدد مئات الآلاف هو

التمرين الثاني :

أكتب الكسر الموافق لكل حرف



أنقل، ثم أكتب في شكل كسر عشري.

$$1,032 = \dots\dots\dots, \quad 0,57 = \dots\dots\dots, \quad 3,4 = \dots\dots\dots$$

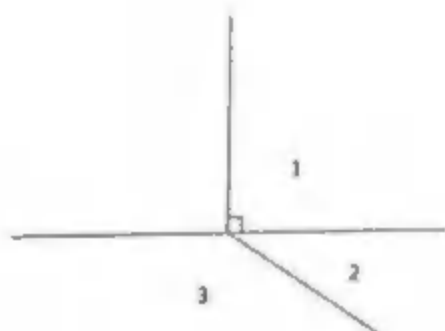
التمرين الثالث :

ثمان 8 أقلام هو 824 DA

- ما هو ثمن 10 أقلام؟
- ما هو عدد الأقلام يمكن شرائها بـ 515 DA ؟

التمرين الرابع :

أذكر نوع كل زاوية مرقمة في الشكل التالي:



الوضعية الانماجية:

حقل مستطيل الشكل طوله 53m و عرضه 37m

- أحسب محيط هذا الحقل
- أراد صاحبة إحاطة ثلاثة أرباع محيط الحقل بملك
- ما هو طول السلك المستعمل؟
- يباع المتر الواحد من هذا السلك بـ 250 DA
- ما هو ثمن الملك المستعمل؟

الموضوع الرابع:

التمرين الأول:

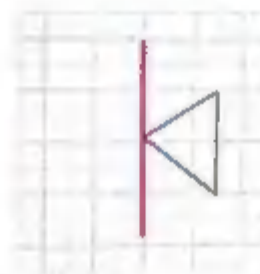
اشترى الأب صندوق من الطماطم وزنه 12 kg بثمن 600 DA
- ما هو ثمن الكيلوغرام الواحد؟

التمرين الثاني:

- أوجد مجموع العددين العشريين 88,05 و 19,19
- أوجد فرق العددين العشريين 23,7 و 4,15

التمرين الثالث:

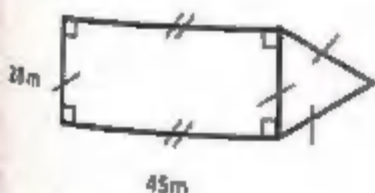
ارسم نظير الشكل بالنسبة إلى محور التناظر الأحمر



التمرين الرابع:

يمثل الشكل المقابل حديقة في شكل مستطيل
و مثلث بالأبعاد المبينة على الرسم

يريد صاحبها إحاطتها بسلك مع تخصيص 3m لوضع الباب
- احسب طول السلك.



الوضعية الإدماجية:

أب يعمل في مصنع الأجر و أجره الشهري 35000 دج يذخر هذا الأب 4000 دج في كل شهر و هذا لشراء ثلاجة ثمنها 46000 دج
- هل بإمكانه شراء هذه الثلاجة خلال سنة واحدة؟ علل إجابتك

الموضوع الخامس:

التمرين الأول :

- أنقل ثم أكمل بالرمز المناسب : $< - > =$

14.....14,0 ; 6,06.....6,109 ; 17,01 16,9

رتب الأعداد ترتيبا تصاعديا:

5,01 - 3,1 - 3,09 - 3,15

التمرين الثاني :

باستعمال نتيجة الجداء المعطى، أحسب الجداءات الأخرى دون إجراء العمليات:

$$14 \times 72 = 1008$$

$$0,14 \times 72 = \dots\dots\dots$$

$$1,4 \times 7,2 = \dots\dots\dots$$

$$1,4 \times 0,72 = \dots\dots\dots$$

التمرين الثالث :

- لاحظ المثال : $32,65 = 30 + 2 + 0,6 + 0,05$

بنفس الطريقة فكك كلا من العددين: 80,09 و 7,54

- لاحظ المثال : $32,65 = (3 \times 10) + 2 + (6 \times 0,1) + (5 \times 0,01)$

بنفس الطريقة فكك كلا من العددين: 206,104 و 15,97

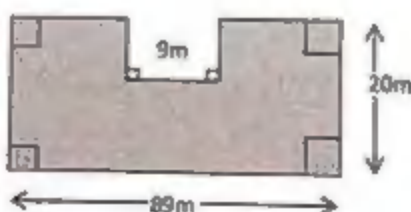
التمرين الرابع :

- أحسب مساحة مستطيل طوله 11,9 cm و عرضه 70 mm

- أحسب مساحة مربع طول ضلعه 8 cm

الوضعية الإدماجية :

الشكل المقابل يمثل ساحة مدرسية (الجزء المضلل) ساعد المدير في حساب مساحة هذه الساحة.



الموضوع السادس:

التمرين الأول :

- احسب ضعف ثم ثلاثة أمثال كل من: 15 ; 0,5 ; 2,5
- احسب نصف ثم ثلث كل من: 21 , 45 , 0,75

التمرين الثاني:

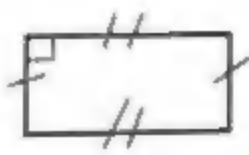
في محل تجاري نلاحظ لافتة تخفيض 20% فإذا كان سروال ثمنه 2500 DA
- ما هو الثمن الجديد لسروال؟

التمرين الثالث :

صندوق من البطاطا يزن 45kg علما أن وزن الصندوق فارغا هو 2,5 kg
- ما هو وزن البطاطا؟

التمرين الرابع :

سم الأشكال التالية:



الوضعية الإدماجية :

يملك عمي سعيد قطعة أرض مساحتها 52000 m^2

- أكتب هذه المساحة بالأر (a) ثم بالهكتار (ha) ، يقوم بزرع $\frac{4}{5}$ من هذه القطعة قمحا.
- ما هي المساحة المزروعة قمحا بالأر؟
- ما هي المساحة المتبقية بالأر؟

الموضوع السابع :

الموضوع الأول :

لاحظ المثال ثم أكمل:

$$\frac{3}{5} = \frac{6}{10} = 0,6 -$$

$$\frac{12}{2} = \frac{\dots}{\dots} = \dots -$$

$$\frac{7}{25} = \frac{\dots}{\dots} = \dots -$$

التمرين الثاني : لاحظ المثال : $\frac{426}{100} = 4 + \frac{26}{100}$

أكتب بنفس الطريقة الكسور التالية:

$$\frac{705}{10} ; \frac{18}{100} ; \frac{5672}{1000}$$

التمرين الثالث :

ينطلق قطار من مدينة تيزي وزو على الساعة 6h45min و وصل إلى الجزائر العاصمة على الساعة 9h.

- ما هي المدة التي يستغرقها؟

التمرين الرابع : هذا الجسم مكعب



- ما هو عدد الأوجه؟

- ما هو عدد الأحرف؟

- ما هو عدد الرؤوس؟

الوضعية الانماجية :

سيارة تسير بسرعة ثابتة، فقطعت مسافة 300km في مدة 3 ساعات.

- ما هي المسافة التي تقطعها هذه السيارة خلال نصف ساعة؟

- ما هي المدة التي تستغرقها السيارة لقطع مسافة 700km ؟

الموضوع الثامن :

الموضوع الأول :

$$43,257 = (4 \times 10) + 3 + \frac{2}{10} + \frac{5}{100} + \frac{7}{1000}$$

فكك على نفس المنوال كلا من الأعداد التالية: $54,602 - 163,08 - 7,69$

التعريف الثاني:

حول إلى اللتر (L) كلاً مما يلي:

28 ml - 75 dl - 103 cl

التعريف الثالث :

اشترى أب قارورتين ماء سعة كل واحدة 6 L .

- ما هو عدد اللترات؟

أرأيت الأم أن تملئ قارورات ماء سعة كل واحدة 1,5 L

- ما هو عدد القارورات اللازمة؟

التعريف الرابع :

يقطع دراج 35 km في مدة 30 min

- ما هي السرعة المتوسطة لهذا الدراج؟

الوضعية الإدماجية :

لشراء حاسوب اشترك كل من فريد و أخته ياسمين في جمع ثمنه.

حيث : جمع فريد 30 000 DA أما أخته ياسمين جمعت 75% من مبلغ فريد.

- أحسب المبلغ الذي جمعته ياسمين.

- ما هو ثمن الحاسوب؟

الموضوع التاسع:

الموضوع الأول :

أكمل كل من مساواة مما يلي:

$$67,5 \text{ dm} = \dots \text{ m} \quad ; \quad 13 \text{ L} = \dots \text{ cl}$$

$$4 \text{ T} = \dots \text{ KG} \quad ; \quad 205 \text{ dm}^2 = \dots \text{ a}$$

التمرين الثاني:

قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 240 m و عرضها ثلاثة أرباع ($\frac{3}{4}$) طولها.

- احسب محيط هذه القطعة.

التمرين الثالث:

إنطلقت طائرة من مدينة الجزائر العاصمة على الساعة الثامنة صباحا و دامت رحلتها 3h15 min

- ما هو وقت وصولها إلى مدينة تمنراست؟

التمرين الرابع:

- ارسم مستقيمين متعامدين في النقطة M

- عين النقطة A على أحدهما تبعد عن M بـ 3 cm

- عين النقطة B على المستقيم الآخر تبعد عن M بـ 4 cm

- صل بين النقطتين A و B

- ما نوع المضلع الذي تحصلت عليه؟

الوضعية الإدماجية :

في سوق الخضار و الفواكه يشتري تاجر 25 صندوق من الخوخ يزن كل صندوق 12 kg

سعر الكيلوغرام الواحد 90 DA

- احسب وزن الخوخ.

- احسب ثمن شراء الخوخ.

إذا علمت أن 2% من وزن الخوخ غير صالح للبيع بعد مدة من الوقت و باع الباقي بـ 120 DA

للكيلوغرام .

- هل ربح أم خسر التاجر؟

الموضوع العشر:

التعريف الأولى:

كتب أحمد - نظرية ثلثية على شكل ضرب $28.4 \times 0.15 = 1.407$

التعريف الثانية:

نظر العمليات ثلثية صوتية:

$$298.03 - 19.27 = \dots \quad 187.5 - 99 = \dots \quad 175 \times 35 = \dots$$

التعريف الثالثة:

يوجد في مدرسة تربية 12 قسما في كل قسم 30 تلميذ

- ما هو عدد التلميذ في هذه المدرسة؟

- ما كان عدد التكرار 240

- ما هو عدد التلميذ؟

- ما هي نسبة التلميذ التكرار؟

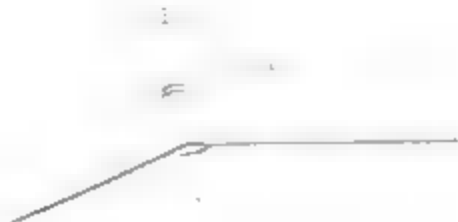
التعريف الرابع:

لاحظ شكل التالي ثم حسب

- ما نوع الزاوية (A)

- ما نوع الزاوية (B)

- ما نوع الزاوية (C)



توضيحية الامتجعة:

قامت لبنى على محيط 208 m ، دائري مرصعة الشكل و ثلثية مستطيلة عرضه نصف محيط

القطر مرصعة

- ما هو طول ضلع القطر دائري؟

- ما هو عرض القطر ثلثية؟ و ما هو طولها؟

و ما صاحب القاعين ان يكون بسيط القطر ثلثية ان طالت ان قطر مربع (m) لو حد بحد؟

في 4 بلاطة

- ما هو عدد البلاطات اللازمة لتبليط هذه القاعة؟

المجلد

جميع التمرين - الموضوع الأول
تميز الأول
سبعة وخمسة آلاف واربعمائة وثمانية وثلثون

354109

التميز الثاني
لقد هو: 85096

التميز الثالث:
لنكتب الفرق بين رقمي الأولين: $53102 - 52999$
وقد بينا النتيجة: $53102 - 52999 = 103$

التميز الرابع:
لنكتب العدد الأخير يجب حسب مجموع العددين 10530 و 350 في $10530 + 350 = 10880$
و حسب فرق العددين 10530 و 350 في $10530 - 350 = 10180$

الوضعية الإضافية:
 $3 \text{ km} = 3000 \text{ m}$
لنأخذ من المسافة هو: منزل من 2900 : $3000 > 2900$
حسب فرق العددين بالمترا: $3000 - 2900 = 100 \text{ m}$
حسب فرق العددين بالكيلومتر: التحويل: $2900 \text{ m} = 2.9 \text{ km}$
 $3 - 2.9 = 0.1 \text{ km}$

جميع التمرين - الموضوع الثاني

$$\begin{array}{r} 2019 \\ \times 107 \\ \hline 14133 \\ + 201900 \\ \hline = 215033 \end{array}$$

التميز الأول: $100 \times 53 = 5300$ و $704 \times 1000 = 704000$
 $2019 \times 107 = 215033$
 $3192 \times 94 = 300048$

التميز الثاني:

التميز الثاني	التميز الثالث	التميز الرابع	التميز الخامس	التميز السادس
8	6	5	7	10 علامة على 10

التميز الثالث: مستطيلان متقاطعان هما: (d1) و (d3)
مستطيلان متوازيان هما: (d1) و (d4) و (d2) و (d4)
مستطيلان متوازيان هما: (d1) و (d2)

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 6 \\ \hline 138 \end{array}$$

التميز الرابع: حسب عدد حبات النور في الصندوق: $23 \times 6 = 138$

الوضعية الإضافية:

حسب المسافة البقية للعداء ليبلغ نقطة الوصول:
التميز: $15 \text{ km} = 15000 \text{ m}$ و $24 \text{ km} = 24000 \text{ m}$
 $15000 + 350 = 15350$
 $24000 - 15350 = 8650$
المسافة المتبقية للعداء هي: 8 km و 650 m

التصحيح النموذجي - الموضوع الثالث

التمرين الأول: رقم المنات هو : 7 عدد المنات هو : 2057

رقم الألاف هو : 5 عدد الألاف هو : 205

رقم منات الألاف هو : 2 عدد منات الألاف هو : 2

التمرين الثاني:

الكسر الموافق لـ A هو: $\frac{8}{10}$ الكسر الموافق لـ B هو: $\frac{13}{10}$ الكسر الموافق لـ C هو: $\frac{3}{10}$

$$1,032 = \frac{1032}{1000} , 0,57 = \frac{57}{100} , 3,4 = \frac{34}{10}$$

التمرين الثالث:

أولاً: حساب ثمن القلم الواحد: $824 + 8 = 103$

ثمن القلم الواحد هو: 103 DA

حساب ثمن 10 أقلام : $103 \times 10 = 1030$

ثمن 10 أقلام هو: 1030 DA

حساب عدد الأقلام يمكن شرائها بـ: 515 DA

$$515 + 103 = 5$$

التمرين الرابع:

الزاوية رقم 01 هي : زاوية قائمة

الزاوية رقم 02 هي : زاوية حادة

الزاوية رقم 03 هي: زاوية منفرجة

الوضعية الإدماجية:

حساب محيط مستطيل: $2 \times (\text{الطول} + \text{العرض})$

$$(53 + 37) \times 2 = 90 \times 2 = 180 \text{ m}$$

حساب طول السلك المستعمل: ثلاث أرباع أي: $\frac{3}{4}$

$$180 \times \frac{3}{4} = \frac{180 \times 3}{4} = \frac{540}{4} = 135 \text{ m}$$

حساب ثمن السلك المستعمل: $135 \times 250 = 33750 \text{ DA}$

تصحيح نموذجي - الموضوع الرابع

التمرين الأول: ثمن الكيلو غرام الواحد هو : 50 DA

$$600 + 12 = 50$$

التمرين الثاني: مجموع العددين 88,05 و 19,19

$$88,05 + 19,19 = 107,24$$

$$\begin{array}{r} 23,70 \\ - 04,15 \\ \hline 19,55 \end{array} \quad \begin{array}{r} 88,05 \\ + 19,19 \\ \hline 107,24 \end{array}$$

$$4,15 + 23,7 = 27,85$$

$$23,7 - 4,15 = 19,55$$

قوله الثالث:



نخرج الرابع: حساب طول السلك هو حساب محيط الحديقة

$$P = 45 + 45 + 28 + 28 + 28$$

$$= (45 \times 2) + (28 \times 3)$$

$$= 90 + 84 = 174 \text{ m}$$

ملاحظة: $174 - 3 = 171 \text{ m}$

الوضعية العملية: حساب المبلغ المتخرف خلال سنة: $4000 \times 12 = 48000 \text{ DA}$
 ملاحظة: شراء التلاجة لأن المبلغ المتخرف أكبر من ثمن التلاجة أي: $48000 > 46000$

جميع نمونجي - الموضوع الخامس

تمرين الأول:

« هو رمز أصغر

» هو رمز أكبر

$$16,9 < 17,01 \text{ نقرأ: } 17,01 \text{ أكبر من } 16,9$$

$$6,06 < 6,109$$

$$14 = 14,0$$

ترتيب التصاعدي معناه: من الأصغر إلى الأكبر

$$3,09 < 3,1 < 3,15 < 5,01$$

$$1,4 \times 7,2 = 10,08 ; 14 \times 72 = 1008$$

$$1,4 \times 0,72 = 1,008 ; 0,14 \times 72 = 10,08$$

$$7,54 = 7 + 0,5 + 0,04$$

$$80,09 = 80 + 0,09$$

$$15,97 = (1 \times 10) + 5 + (9 \times 0,1) + (7 \times 0,01)$$

$$206,104 = (2 \times 100) + 6 + (1 \times 0,1) + (4 \times 0,001)$$

تمرين الرابع: التحويل

$$70 \text{ mm} = 7 \text{ cm}$$

حساب مساحة المستطيل: مساحة المستطيل = الطول \times العرض

$$S = L \times l = 11,9 \text{ cm} \times 7 \text{ cm} = 83,3 \text{ cm}^2$$

حساب مساحة المربع: مساحة المربع = الضلع \times الضلع

$$S = C \times C = 8 \text{ cm} \times 8 \text{ cm} = 64 \text{ cm}^2$$

الوضعية العملية: أولاً: حساب مساحة المستطيل بعناه 20 m و 89 m

$$S_1 = 89 \text{ m} \times 20 \text{ m} = 1780 \text{ m}^2$$

ثانياً: حساب مساحة المربع طول ضلعه 9m

$$S_2 = 9m \times 9m = 81m^2$$

ثالثاً: حساب مساحة الساحة (الجزء المضلل)

$$S = S_1 - S_2 = 1780m - 81m = 1699m^2$$

تصحيح نموذجي - الموضوع السادس

التمرين الأول:

ثلاثة أمثال 15 هو: $15 \times 3 = 45$

نصف 15 هو: $15 \times 2 = 30$

ثلاثة أمثال 0,5 هو: $0,5 \times 3 = 1,5$

نصف 0,5 هو: $0,5 \times 2 = 1$

ثلاثة أمثال 2,5 هو: $2,5 \times 3 = 7,5$

نصف 2,5 هو: $2,5 \times 2 = 5$

ثلث 21 هو: 7

نصف 21 هو: 10,5

ثلث 45 هو: 15

نصف 45 هو: 22,5

ثلث 0,75 هو: 0,25

نصف 0,75 هو: 0,375

التمرين الثاني:

حساب الثمن الجديد لسروال:

أولاً: حساب مبلغ التخفيض: $2500 \times \frac{20}{100} = \frac{2500 \times 20}{100} = \frac{50000}{100} = 500 \text{ DA}$

$2500 - 500 = 2000 \text{ DA}$

الثمن الجديد لسروال هو: 2000 DA

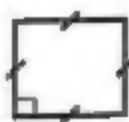
التمرين الثالث:

حساب وزن البطاطا: $45\text{kg} - 2,5 \text{ kg} = 42,5 \text{ kg}$

التمرين الرابع:



دائرة



مربع



مستطيل



معين

الوضعية الإنمائية:

$52000m^2 = 520 \text{ a}$

$52000m^2 = 5,2 \text{ ha}$

المساحة بالأر هي: 520 / المساحة بالهكتار هي: 5,2

المساحة المزروعة قمحا بالأر هي: $520 \times \frac{4}{5} = \frac{2080}{5} = 416 \text{ a}$

المساحة المتبقية بالأر هي: $520 \text{ a} - 416 \text{ a} = 104 \text{ a}$

تصحيح نموذجي - الموضوع السابع

التمرين الأول:

$\frac{12}{2} = \frac{60}{10} = 6$

$\frac{3}{5} = \frac{6}{10} = 0,6$

$$\frac{7}{25} = \frac{28}{100} = 0,28$$

$$\frac{705}{10} = 70 + \frac{5}{10}$$

$$\frac{426}{100} = 4 + \frac{26}{100}$$

$$\frac{5672}{1000} = 5 + \frac{672}{1000}$$

$$\frac{18}{100} = 0 + \frac{18}{100}$$

9h

8h60min

6h45min

2h15min

$$9h - 6h45mn = 2h 15mn$$

التعريف الثالث: حساب المدة التي يستغرقها القطار:
 المدة المستغرقة = وقت الوصول - وقت الإنطلاق.

التعريف الرابع: عدد الوجوه هو: 6

عدد الأحرف هو: 12

عدد الرؤوس هو: 8

الوضعية الالهامية: المسافة التي تقطعها السيارة خلال نصف ساعة هي:

$$d = \frac{0,5 \times 300}{3} = \frac{150}{3} = 50km$$

$$v = \frac{d}{t} = \frac{300}{3} = 100km/h = v$$

$$d = v \times t = 100 \times 0,5 = 50 km$$

حساب المدة التي تستغرقها السيارة لقطع مسافة 700km ، نعلم أن السرعة = $\frac{\text{المسافة}}{\text{الزمن}}$

$$t = \frac{d}{v} = \frac{700}{100} = 7h$$

نصيح نموذجي: الموضوع الثامن

$$7,69 = 7 + \frac{6}{10} + \frac{9}{100}$$

$$163,08 = (1 \times 100) + (6 \times 10) + 3 + \frac{8}{100}$$

$$54,602 = (5 \times 10) + 4 + \frac{6}{10} + \frac{2}{1000}$$

التعريف الثاني: جدول الساعات

hl	dal	l	dl	cl	ml

$$28 ml = 0,028l$$

$$75dl = 7,5l$$

$$103cl = 1,03l$$

$$6L \times 2 = 12L$$

$$12L + 1,5L = 13,5L$$

$$30min = 0,5h$$

$$v = \frac{35}{0,5} = \frac{350}{5} = 70km/h$$

الوضعية الالهامية: المبلغ الذي جمعه يسمين هو: 22500DA

$$30000 \times \frac{75}{100} = (30000 + 100) \times 75$$

$$= 300 \times 75 = 22500 DA$$

ثمن الحاسوب هو: 52500 DA

$$30000 + 22500 = 52500 \text{ DA}$$

تصحيح نموذجي: الموضوع التاسع

التمرين الأول:

$$67,5 \text{ dm} = 6,75 \text{ m} ; \quad 13 \text{ l} = 1300 \text{ cl}$$

$$4 \text{ T} = 4000 \text{ kg} ; \quad 205 \text{ dam}^2 = 205 \text{ a}$$

التمرين 02: أولا حساب عرض هذه القطعة

$$240 \times \frac{3}{4} = (240 \times 3) \div 4 = 720 \div 4 = 180 \text{ m}$$

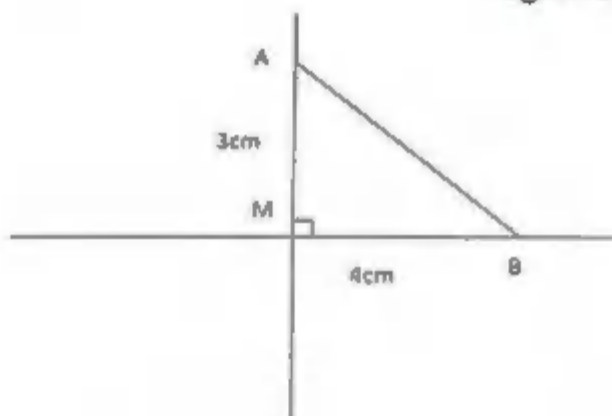
حساب محيط هذه القطعة : المحيط = (الطول + العرض) $\times 2$

$$P = (240 + 180) \times 2 = 420 \times 2 = 840 \text{ m}$$

التمرين الثالث: حساب وقت وصول الطائرة إلى مدينة تمراست

$$8 \text{ h} + 3 \text{ h } 15 \text{ min} = 11 \text{ h } 15 \text{ min}$$

التمرين الرابع:



المضلع الذي تحصلت عليه هو: مثلث قائم في M

الوضعية الإدماجية:

$$\text{حساب وزن الخوخ: } 25 \times 12 \text{ kg} = 300 \text{ kg}$$

$$\text{حساب ثمن شراء الخوخ: } 300 \times 90 \text{ DA} = 27000 \text{ DA}$$

$$\text{حساب وزن الخوخ غير صالح للبيع: } 300 \times \frac{2}{100} = (300 : 100) \times 2 = 3 \times 2 = 6 \text{ kg}$$

$$\text{حساب وزن الخوخ المباع: } 300 \text{ kg} - 6 \text{ kg} = 294 \text{ kg}$$

$$\text{حساب ثمن بيع الخوخ: } 294 \text{ kg} \times 120 \text{ DA} = 35280 \text{ DA}$$

الخضار ربح لأن ثمن البيع أكبر من ثمن الشراء أي: $35280 \text{ DA} > 27000 \text{ DA}$

$$\text{و مبلغ الربح هو: } 35280 \text{ DA} - 27000 \text{ DA} = 8280 \text{ DA}$$

تصحيح نموذجي: الموضوع العاشر

التمرين الأول:

$$1,407 = \frac{1407}{1000} ; \quad 0,15 = \frac{15}{100} ; \quad 28,4 = \frac{284}{10}$$

التمرين الثاني:

$$\begin{array}{r} 0,75 \\ \times 38 \\ \hline 600 \\ + 225 \cdot \\ \hline = 28,50 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 167,5 \\ - 99,0 \\ \hline = 68,5 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 298,03 \\ + 19,27 \\ \hline = 317,30 \end{array}$$

التمرين الثالث: عدد تلاميذ المدرسة: $12 \times 34 = 408$

عدد الإناث هو: $408 - 204 = 204$

النسبة المئوية للذكور هو: $\frac{204 \times 100}{408} = \frac{20400}{408} = 50\%$

التمرين الرابع:

الزاوية (1) متفرجة

الزاوية (2) قائمة

الزاوية (3) حادة

الوضعية الالعماجية:

طول ضلع القاعدة الأولى هو: $208m + 4 = 52 m$

عرض القاعدة الثانية هو: $52 \div 2 = 26 m$

طول القاعدة الثانية هو: $208 \div 2 = 104$ إذن: $104 - 26 = 78m$

طوليا : $78m$

مساحة القاعدة الثانية هي: $78 \times 26 = 2028 m^2$

عدد البلاطات اللازمة هو: $2028 \times 4 = 8112$ بلاطة